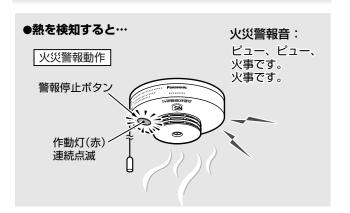
## 7.火災警報機能



熱検知部の温度が低くなれば、火災警報動作が止まり 通常の状態に戻ります。

## 火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をする。

#### 火災警報音を停止するには

●警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。 (約5分間火災警報音と作動灯(赤)の点滅が停止します。)

注: 火災警報音停止中(約5分間)は熱を検知しても 火災警報動作をしません。

→ 約5分後も熱を検知している状態であれば、再び 火災警報動作をします。

→ 約5分後に温度が低くなっていれば、自動的に通常の 状態に戻ります。

**注注** 熱検知部の温度が低くなるまで、火災警報動作を 繰り返します。

火災以外でも次のような場合に火災警報動作を することがあります。

●レンジ、エアコン、ストーブなどの熱を検知したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り 除けば火災警報動作は止まります。

## 9.電池切れ検出機能

●電池寿命が近づくと…

電池切れ警報動作

電池切れ警報音:

「ピッ、電池切れです。」(音声)を 3回繰り返した後、約40秒おきに 「ピッ」(警報音)が鳴る。 /以上の音声と警報音の鳴動を



## 電池切れ警報動作をしたら

販売店またはお客様で相談窓口にで相談いただき、すみやか に新しい専用リチウム電池に交換する。 (専用リチウム電池品番: SH384552520)

※電池切れ警報は約1週間継続します。

※電池寿命は約10年を想定していますが、お客様のご使用 環境により短くなる場合があります。

#### 電池切れ警報音を停止するには

●警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッ、 電池切れです。」が3回鳴り、その後約16時間電池切れ警 報音が停止します。

※作動灯(赤)は約8秒おきに点滅し続けます。

※電池切れ警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または 引きひもを引いた場合は、「ピッ、電池切れです。」が鳴り、 操作後から再度、約16時間電池切れ警報音が停止します。

## 専用リチウム電池の交換方法

2 電池コネクタからコネクタを

新しい専用リチウム電池を

入れる。(「6.取付方法」参照)

ことを確認する。

#### ● 本体を取りはずす。 専用リチウム電池

(「4.お手入れ方法」参照)

引き抜く。

4 [10. 定期点検のしかた]を参照して正常に動作する

# 8.自動試験機能

●熱を正常に検知できなくなると…

●ねつ当番は約1時間ごとに熱検知部の自動試験を行って います。



## 故障警報動作をしたら

販売店またはお客様ご相談窓口にご相談いただき、すみやかに ねつ当番を交換する。

故障状態では熱を検知できず、火災警報動作をしません。

## 故障警報音を停止するには

●警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、 「ピッピッピッ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間 故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)は点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引き ひもを引いた場合は、「ピッピッピッ、故障です。」が鳴り、 操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。

## 10.定期点検のしかた

●正常に動作することを確認するために、6ヵ月に1回以上 定期点検を行ってください。

●電池切れ警報が出なくても、専用リチウム電池は約10年 を目安に交換することをおすすめします。

## 熱検知部にホコリがついていないかを確認する

●ホコリやくもの巣が表面につくと熱を検知しにくくなった り、誤動作の原因となります。

※熱検知部を触ったり、濡らしたりしないでください。

#### 動作機能を確認する

■ ねつ当番が警報動作中や警報音停止中でないことを確認する。

テスト機能を使って確認する

▶ 2 警報停止ボタンを押す(約1秒間)、 または引きひもを引く(約1秒間)。

> ●作動灯(赤)が3回点滅すると共に 「ピッ、正常です。」と1回鳴れば正常です。

火災警報音を鳴らして確認する

▶ 2 警報停止ボタンを押し続ける(約4秒以上)。 または引きひもを引っ張り続ける(約4秒以上)。

●火災警報音「ピュー、ピュー、火事です。火事です。」 が鳴り、作動灯(赤)が連続点滅すれば正常です。 ●警報停止ボタンまたは引きひもをはなすと、終了します。

注:下記の異常などがないか確認できます。 ●熱検知部の異常 ●電源異常 ●警報部(スピーカー)の異常

## 正常に動作しない場合は

故障警報音が鳴ったり、警報音が鳴らない場合は、販売店またはお客様 ご相談窓口にご相談いただき、すみやかにねつ当番を交換してください。

故障状態では熱を検知できず、火災警報動作をしません。

# 11.異常時の点検・処置

●修理・サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。 点検・処置をしても異常があるときは販売店に連絡してください。

状態 点検 処置

火災ではない	ねつ当番の近くに調理の熱や蒸気が滞留 していませんか?	熱、蒸気などを取り 除いてください。
のに火災警報 動作をする。 または	熱検知部に熱などが 残っていませんか?	熱検知部の熱をうち わなどであおいで取 り除いてください。
火災警報動作 が止まらない。	警報停止ボタンが 押されたままになっ ていませんか?また 引きひもがひっかか っていませんか?	警報停止ボタン、 または引きひもの ひっかかりを直して ください。
	専用リチウム電池の コネクタがはずれて いませんか?	コネクタを差し込ん でください。
火災警報動作 をしない。	専用リチウム電池が 切れていませんか? (電池切れ警報動作を していた	新しい専用リチウム 電池に取り替えてく ださい。 →9.電池切れ検出機能
	火災警報音を停止し ましたか?	操作後から約5分間は 熱などを検知しても火 災警報動作をしません。 →7.火災警報機能
	_	ねつ当番が故障して います。販売店にご 相談ください。

## 12.仕 様

_			
	種 別	定温式住宅用火災警報器	
	型 式	電池方式(DC3V、300mA)、自動試験機能付	
	型式番号	鑑住第20~27号	
	使用電池	専用リチウム電池 SH384552520(3V)	
	電池寿命	約10年(※)	
25.67	火災警報時	ピュー、ピュー、火事です。火事です。	
警報音·音声警報	電池切れ 警報時	「ピッ、電池切れです。」(音声)を3回繰り返した後、 約40秒おきに「ピッ」(警報音)が鳴動。 (以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。	
	故障警報時	「ピッピッピッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピッピッピッ」(警報音)が鳴動。 (以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)	
	火災警報音量	1mにて70dB以上(鑑定基準)	
	寸 法	約 Φ1 00mm×約42mm(取付ベース含む)	
	質 量	約110g (専用リチウム電池含む)	
	使用周囲温度	0°C~+40°C	
	設置場所	天井面·壁面	

※お客様のご使用環境により、短くなる場合があります。

状 態	点 検	処 置
警報停止ボタ	専用リチウム電池の コネクタがはずれて いませんか?	コネクタを差し込ん でください。
ンを押したり、 引きひもを 引いても動作	専用リチウム電池が 切れていませんか? (電池切れ警報動作を していた	新しい専用リチウム 電池に取り替えてく ださい。 →9.電池切れ検出機能
しない。	_	ねつ当番が故障して います。販売店にご 相談ください。
「ピッ」音が鳴り、 作動灯(赤)が 点滅する。	_	電池切れ警報音です。 新しい専用リチウム 電池に取り替えてく ださい。 →9.電池切れ検出機能
「ピッピッピッ」 音が鳴り、作動灯 (赤)が点滅する。	_	故障警報音です。 →8.自動試験機能
作動灯(赤)が 約8秒おきに 点滅を繰り返 す。	電池切れ警報音を 停止しましたか?	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 →9.電池切れ検出機能
作動灯(赤)が 連続点滅する。	故障警報音を停止 しましたか?	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 →8.自動試験機能

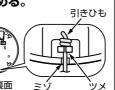
## ■引きひもがはずれた場合 ■

できません。

●本体を取りはずして引きひもを取り付けてください。

■引きひもをツメに通し、ミゾに収める。 **注:**引きひもがミゾに正しく 収まっていないと、取り 付け後、引きひもを正し

く操作できなくなったり、 本体を取りはずすことが 本体裏面



## 13.保証とアフターサービス(<をさま)

修理・使いかた・お手入れなどは… ■まず、お買い求め先へご相談ください。

お買い上げの 販売店名 際に記入され ると便利です。 電話 ( ) − 年 月 お買い上げ日

> 修理を依頼されるときは… 「11.異常時の点検・処置」でご確認のあと、 直らないときはお買い上げ日と下の内容を ご連絡ください。

●製品名 住宅用火災警報器

●品 番

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。 保証期間:お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理さ せていただきます。 修理料金は次の内容で構成されています。 【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用

【出張料】技術者を派遣する費用 ●補修用性能部品の保有期間 7年

【部品代】部品および補助材料代

当社は、この住宅用火災警報器の補修用性能部品(製品の機能を維持するた めの部品)を、製造打ち切り後7年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。 ※「よくあるご質問」「メールでお問い合わせ」などは、ホームページを ご活用ください。

●修理に関するご相談は……

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口 ナビダイヤル (全国共通番号) **2**。0570-081-365

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。365日/受付9時~20時 ただし、携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。 大阪 206-6906-1090

札幌☎011-261-6401€ 結屋☎052-551-7900€ 東京 ☎03-5392-7190 転 福岡 ☎092-622-0531 転 

●使いかた・お手入れなどのご相談は… パナソニック **お客様ご相談センター** 365日 <sub>受付9時~20時</sub>

電話 プリー 0120-878-365 ※携帯電話・PHSからもご利用になれま ■上記番号がご利用いただけない場合…06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル **፴**...**0120-878-236** ※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる 場合があります。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

#### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】 パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談

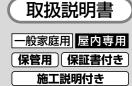
ます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いた だいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場 合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情 報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット 〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 電話 00 0120-283338 FAX 00 0120-551626 © Panasonic Corporation 2012

## NS 日本消防検定協会鑑定品 Panasonic

ねつ当番 定温式

(電池式・移報接点なし) (警報音・音声警報機能付) 職 SH4700P 職 SH4700





●保証書は、「お買い上げ日・ 販売店名」などの記入を確 かめ、取扱説明書とともに

## - ご使用前に―

●この商品は熱を検知して警報する機能をもっています。 ●この商品は日本消防検定協会の鑑定品です。

定温式住宅用火災警報器として設置できます。

●警報する機能をもっていますが火災の防止器ではありません。 火災などによる損害については責任を負い兼ねますのでご了承 ください。

8A3 618 00003 K0808-20112A

大切に保管してください。

## **Panasonic** 出張修理 ねつ当番保証書 本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には 本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載し

ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い

上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。 保証期間 本体 1年間 年 月  $\Box$ ご住所 客 様 お名前 電話( 住所・販売店名 電話(

パナソニック株式会社システム機器ビジネスユニット 〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 TEL 0120-283338 (フリーダイヤル)

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

## 1.安全上のご注意

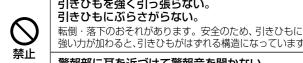
## ■必ずお守りください





取り付け・取りはずし時などは足場を確保する。 高所作業になり、転倒・落下のおそれがあります。 必ず守る│安全に作業できるようご注意ください。

## <u>⚠</u>注意



引きひもを強く引っ張らない。 引きひもにぶらさがらない。

強い力が加わると、引きひもがはずれる構造になっています。

警報部に耳を近づけて警報音を聞かない。

守らないと、聴力障害などの原因となるおそれがあります。

取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行う。 商品が落下し、ケガや他の物品を破損する原因となり ます。不備のないようしっかりと取り付けてください

必ず守る。専用リチウム電池のコネクタは確実に差し込む。 差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあります。

## 石こうボードに取り付ける場合のお願い

注意





天井面に取り付ける場合は、取付ベースの真下で 取付作業をしない。 真下で作業すると、ネジの締め付け時に石こうボードの くずが目に入るおそれがあります。

目に入った場合は、ただちに洗い流してください。

## 〈無料修理規定〉

- 1.取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。 (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつ
- (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客 様ご相談窓口にご相談ください。 (ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書を
- ご提示ください 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご 相談窓口にご相談ください。
- 3.ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれな い場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷 (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)など
- による故障及び損傷 (二)車両、船舶などに搭載された場合に準ずる故障及び損傷
- (木) 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷 (へ) 本書のご提示がない場合
- (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、 あるいは字句を書き替えられた場合
- (チ)離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要
- 5 本書は日本国内においてのみ有効です。 6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7.お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合 では、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を
- お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の 権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説
- ※This warranty is valid only in Japan.

## 2.使用上のご注意

- ●この商品は、法律(消防法9条2)で住宅への設置および 維持について義務付けられています。 お客様での維持管理をお願いします。
- ●この商品は、熱検知部の異常や電池切れを検出して自動的に 警報する機能をもっています。警報音や作動灯の点滅にご注
- (「8. 自動試験機能」「9. 電池切れ検出機能」参照) ●維持管理のために、6ヵ月に1回以上定期点検を行ってくだ さい。(「10. 定期点検のしかた」 参照)

●ねつ当番は絶対に分解・改造しないでください。また、落下 させたり衝撃を与えるような取り扱いはしないでください。 故障の原因となります。

- ●取付位置を移動させる場合は、販売店にご相談いただくか、 説明書にしたがって正しく取り付けてください。 また、移動させた場合は必ず動作確認を行ってください。
- 正しく取り付けないと、火災警報動作が遅れる原因となります。 ●このねつ当番は、お取り付けいただいた場所近くでの熱には
- 火災警報動作をしますが、他の部屋などで発生した熱では火 災警報動作をしないことがあります。 ●ライターなどの直火で熱検知部を温めないでください。
- 故障の原因となります。 ●1週間以上留守にされたときは、「10. 定期点検のしかた」を (留守中に電池切れ警報があってもわからないため)

#### 廃棄について

●交換後の専用リチウム電池やねつ当番については各市町 村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

## 3.各部のなまえとはたらき

警報停止ボタン/作動灯(赤)(通常時:消灯)

- ●警報音を停止させたり、定期点検を行うときに
- 使用します。

●警報時に点滅します。 - 取付ベース PISION SN 警報部 ●警報音が鳴ります。 ●熱を検知します。

## ← 引きひも(約80cm)(取りはずし可能)

●警報音を停止させたり、定期点検を行うときに 使用します。

#### 付属品 ●取扱説明書(保証書付き)(本紙)……1枚 ●取付用木ネジ(3.5×25)· ·2本 ●石こうボード用取付プラグ・ ·2本 ●壁面取付用フック … 1 🗆 · 1 🗆 ●専用リチウム電池

## 4.お手入れ方法

- ●ねつ当番の本体を取りはずしてお手入れしてください。 ●ねつ当番の取付部付近の天井面・壁面を掃除するときも
- 本体を取りはずしてください。 ●取りはずしや取り付けは、ねつ当番本体の外周を持って 行ってください。プロテクタを持つと、商品が破損する おそれがあります。

## 取りはずすとき

■本体の外周を持ち、上に 押し付けながら左に回す。

## 取り付けるとき



**注:**引きひもがミゾに正しく収 まっていない状態で本体を 取付ベースに取り付けると、 引きひもを正しく操作でき なくなったり、本体を取付 ベースから取りはずすこと ができなくなります。 右へ回す 取付

9

プロテクタ 押**し付けながら** 

左个回す

/本体

2取付ベースに本体を合わせて、 「カチン」と音がするまで右に回す。

注:本体の取付時、専用リチウム 電池のリード線をはさみ込ま ないように注意してください。

## ●ねつ当番の本体が汚れたら

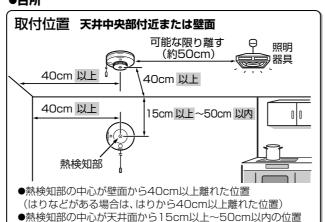
●布に水または石けん水を浸し、よく絞ってから汚れをふき とってください。

ねつ当番の内部に水が浸入しないように注意してください。 アルカリ性洗剤・塩素系漂白剤・ベンジン・シンナーおよび アルコールは使わないでください。アルカリ性洗剤などを使った ときは、ねつ当番の表面にキズや割れが発生する場合があります。 注: 熱検知部を触ったり、濡らしたりしないでください。 ・注: 特際の原因となった。 な障の原因となります。

## ●お手入れ後は -

- ●本体を取り付けてください。
- ●本体の表面がよく乾いてから取り付けてください。 ●熱検知部に異物(糸くず、水など)が残っていないか確認してください。
- ●本体を取り付けてから、正常に動作することを確認してく ださい。(「10.定期点検のしかた」参照)

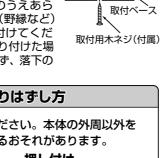
# 5.取付場所



- ●照明器具から可能な限り離す(約50cm)
- (注) 設置および維持基準については、政省令で定める基準に したがい、市町村条例で定められています。各市町村に よって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村 が定める火災予防条例を確認してください。

## 6.取付方法

- ●商品にキズをつけたり、ペンキなどで 塗装しないでください。
- ●この商品は、天井面または壁面の野縁 などの補強材のある位置に取り付けて ください。ベニヤ板などの薄い天井材 や柔らかい天井材に取り付けるときは、''''' 取付面の強度を十分に確認のうえあら かじめ補強を行うか、補強材(野縁など) の入っているところに取り付けてくだ さい。補強材のない位置に取り付けた場 合、十分な取付強度が得られず、落下の 危険性があります。



天井面

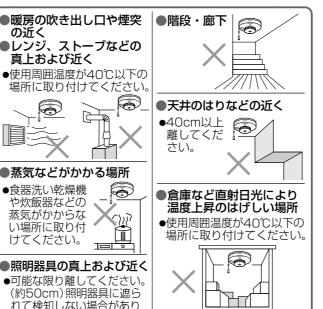
## 本体の取りはずし方

注:本体の外周を持ってください。本体の外周以外を 持つと、商品が破損するおそれがあります。

取付上のご注意



#### ■次のような場所には設置しないでください。 (誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。)



# れて検知しない場合があり ます。

●取付場所の温度が0℃を 下まわる、あるいは40°C をこえる場所 ●気温が0℃を下 電池切れ警報動 作をしたり、正 常に動作しない 常に動作しない oce おそれがあります。下まわる

# ●浴室内・水がかかる場所・ 水滴のつく場所 1/6/7

# ■専用リチウム電池を入れて…

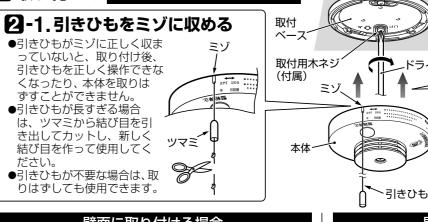
(注) ●外装フィルムは専用リチウム電池を保護するものです。 はがさないでください。

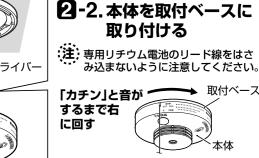
●専用リチウム電池のコネクタを差し込み、警報停止ボタンを 押して「ピッ、正常です。」と鳴ることを確認してください。

●コネクタには極性があります。逆には取り付けできません。 ●コネクタの接続にドライバーなどを使用しないでください。 コネクタ部が破損したり、電線がショートする原因となります。



## 2 取り付ける 天井面に取り付ける場合





#### ●引きひもが不要な場合は、取 「「カチン」と音がする位置が4ヵ所あるので、 90度ごとに本体の向きが選択できます。 りはずしても使用できます。 ┪けること 壁面に取り付ける場合 壁掛け取り付けする場合 表示マークを上にする 取付用木ネジ(付属) 6 7 6 取付ベースは横方向

## 4 本体裏面 - 壁面取付用 フック (付属) ● 引きひもをはずす 注:強く引っ張ると、本体が落下 取付用木ネジ **するおそれがありますので、** (付属) 必ずはずしてください。 2 取付ベースを本体に取り付ける

## ●石こうボードに石こうボード用取付 一石こうボードに取り付ける場合

注:●天井面に取り付ける場合は、引き ひもを取りはずしてください。 引きひもを強く引っ張ると、石こう ボード用取付プラグが抜け落ち、

本体が落下するおそれがあります。 ●不明な点は販売店など専門業者に 相談してください。

●本体は警報停止ボタ

ンが下にくるように

取り付けてください

#### プラグ(付属)を取り付ける。 を取り付ける。 石こうボード /石こうボード用取付プラグ ●先端が食い込む程度にしっかり突き刺す。 ●石こうボードが2枚張りの場合は下穴(5mm をあける。 66.7mm 石こうボード用取付プラグト 手廻しドライバー \_\_\_\_取付ベース **んてうボード用** [27mm以上 取付プラグ 注:石こうボードと内部空間の 深さは27mm以上必要です。

## 【3動作確認をする ■

にも取付可能です。

テスト機能を使って確認する ▶**3-2. 警報停止ボタンを押す(約1秒間)、** または引きひもを引く(約1秒間)。

●作動灯(赤)が3回点滅すると共に 「ピッ、正常です。」と1回鳴れば正常です。 火災警報音を鳴らして確認する



(注: 下記の異常などがないか 確認できます。 ●熱検知部の異常 ●雷源異堂

●警報部(スピーカー)の異常

②取付用木ネジ(付属)で取付ベース

▶【3-2. 警報停止ボタンを押し続ける(約4秒以上)、または引きひもを引っ張り続ける(約4秒以上)。

ボタン

●火災警報音「ピュー、ピュー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯(赤)が連続点滅すれば正常です。 ●警報停止ボタンまたは引きひもをはなすと、終了します。